

ВОПРОСЫ
ДИНАМИКИ
И
ПРОЧНОСТИ

17

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЗИНАТНЕ»
РИГА 1968

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	3
Э. Э. Лавендел. Изменение идеального закона движения при переходе к многомассовой схеме расчета	5
А. К. Гулбе, Х. И. Раскин. Оптимальный закон движения вибрототка при вибротранспортировке в режиме с непрерывным подбрасыванием при одновременном наличии сил сухого и вязкого трения	13
А. П. Субач, И. К. Калнынь. Оптимизация виброударного механизма электромототка на электронной модели	21
И. А. Каулынь. Выбор типа электромагнитного вибратора	27
В. В. Зарс. Сравнение некоторых условий регенерации следа	51
П. Я. Лиеппетер. Аналитическое исследование условий устойчивости самодействующего клапана объемной гидросистемы с учетом массы жидкости	65
Б. В. Мукосеев. Об одной задаче М. А. Лаврентьева	75
А. В. Индейкин. Динамическая устойчивость стержней пролетных строений балочных железнодорожных мостов при воздействии подвижной нагрузки	97
С. И. Дымников. Расчет резино-технических деталей методом среднеквадратической ошибки	113
В. Н. Потураев, И. И. Круш, В. И. Дырда. Определение вязко-упругих характеристик резино-металлических деталей при деформации сдвига и метод их учета при расчетах колебательных систем	121
Э. Э. Лавендел, А. А. Митулис. Расчет резинового уплотнительного кольца, сжатого по высоте с натягом по цилиндрическим поверхностям	129
Э. Э. Лавендел, А. А. Митулис, С. П. Черкасов. Расчет резинового кольца прямоугольного сечения во фланцевом уплотнении и при отсутствии контакта по цилиндрическим поверхностям	145
И. Я. Шериньш. К расчету желобчатых полос на изгиб	165